

## Thermo-Hygro-Anemometer PCE-THA 10

**Thermo-Hygro-Anemometer mit USB Anschluss / Messung von Luftgeschwindigkeit bis 35 ms  
/ Berechnung von Luftvolumen bis 9.999 m<sup>3</sup>/s / Ein-Hand-Bedienung /  
Temperaturmessung bis +50 °C / Hintergrundbeleuchtung**

Das Thermo-Hygro-Anemometer PCE-THA 10 mit seiner kompakten Größe, neuer Struktur und integriertem Flügelrad lässt sich einfach per Ein-Hand-Bedienung betreiben. Neben der Windgeschwindigkeit misst das Thermo-Hygro-Anemometer die Temperatur, die Luftfeuchtigkeit, den Taupunkt, die Wet-Bulb-Temperatur und das Luftvolumen. Das Thermo-Hygro-Anemometer speichert bis zu 5 Bereiche. Die durchschnittliche Windgeschwindigkeit kann aus den 20 speicherbaren Punkten ermittelt werden. Mit der Min./Max.- Funktion kann der niedrigste und höchste Messwert erfasst werden. Die "Data Hold"-Funktion vom Thermo-Hygro-Anemometer ermöglicht einen Wert während der Messung festzuhalten. Das Thermo-Hygro-Anemometer besitzt ein gut ablesbares, großes Display mit einschaltbarer Hintergrundbeleuchtung, sowie eine automatische Abschaltfunktion. Mit der mitgelieferten Software und dem USB-Kabel können gemessene Werte zu einem PC übertragen und analysiert werden. Das Thermo-Hygro-Anemometer eignet sich besonders für Heizungs-, Lüftungs- und Klimatisierungsingenieure oder für Segler um die Windgeschwindigkeit bei einer Segeltour zu messen. Hier finden Sie eine Übersicht aller [Anemometer](#). Sollten Sie weitere Fragen zum Thermo-Hygro-Anemometer PCE-THA 10 haben, dann schauen Sie auf die folgenden technischen Daten, nutzen Sie unser [Kontaktformular](#) oder rufen Sie uns an: **02903 976 99 0**. Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie gerne zum Thermo-Hygro-Anemometer oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#), der [Labortechnik](#), der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) von der [PCE Deutschland GmbH](#).





- mit USB Anschluss
- für Luftgeschwindigkeit bis 35 ms
- bis 9.999 m<sup>3</sup>/s Luftvolumen
- Ein-Hand-Bedienung
- Temperaturmessung bis +50 °C
- einschaltbare Hintergrundbeleuchtung

### Technische Daten für das Thermo-Hygro-Anemometer PCE-THA 10

#### Temperatur

|             |                                  |
|-------------|----------------------------------|
| Messbereich | -15 ... +50 °C (+14 ... +122 °F) |
| Genauigkeit | ±0,6 °C                          |
| Auflösung   | 0,1 °C (0,1 °F)                  |

#### Luftgeschwindigkeit

|             |                                 |
|-------------|---------------------------------|
| Messbereich | 0,4 ... 35 ms (80 ... 5900 ftm) |
| Genauigkeit | ±3 % vom FS                     |
| Einheiten   | m/s, ftm, kmh, knot, bft, mph   |

#### Luftfeuchtigkeit

|             |   |
|-------------|---|
| Messbereich | 5 ... 95 % r.H.   |
| Genauigkeit | ±3 % r.H. (bei 25 °C, 30 ... 95 % r.H.),<br>±5 % r.H. (bei 25 °C, 10 ... 30 % r.H.) |
| Auflösung   | 0,1 %   |

#### Luftvolumen

|                     |   |
|---------------------|---|
| Speicher            | 20 Messpunkte                                 |
| Durchschnitt        | bis zu 20 Messpunkte                          |
| Stromversorgung     | 3 x AAA-Batterien                             |
| Betriebsbedingungen | Temperatur: 0 ... +50 °C<br>Feuchte: <80 % RH |
| Abmessungen         | 244 x 77 x 43 mm (mit Flügelrad)              |

### Lieferumfang für das Thermo-Hygro-Anemometer PCE-THA 10

1 x Thermo-Hygro-Anemometer PCE-THA 10, 3 x AAA-Batterien, 1 x USB-Kabel, 1 x Software, 1 x Bedienungsanleitung, 1 x Tragetasche

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Thermo-Hygro-Anemometer":

- [Thermo-Hygro-Anemometer PCE-AM 82](#)  
(Messgerät für Windgeschwindigkeit, Temperatur und Luftfeuchtigkeit)
- [Thermo-Hygro-Anemometer AVM- 40](#)  
(Anemometer: Luftgeschwindigkeit + Temperatur + Feuchte + Druck ...)
- [Thermo-Hygro-Anemometer PCE-FWS 20](#) **TOPSELLER** ★  
(für Windrichtung, Windgeschw., Temp., Feuchte, Regenmenge, Logger, USB)

